

## Organisation Journée « Objectif COP 21 » LPO Elfort le vendredi 6 novembre

*Les élèves de 2nde 3 et 4 ainsi que les éco-délégués seront mobilisés  
toute la journée en salle de réunion*

### **Conférences et projections: (salle de réunion) 50 places disponibles pour chaque animation**

#### **8h-10h : Projection et conférence: Une vérité qui dérange, Davis Guggenheim sorti en 2006.**

GEC : explications du réchauffement climatique et de ses répercutions sur le territoire guyanais

Professeur :	Auclair	Classes :	BTS 2 <sup>e</sup> année	élèves :	18
	Landveld		TS		23

#### **10h-12h Conférence : GEC :**

*(Guyane Energie Climat :Guyane Energie- Climat (association loi 1901) a été créé en 2008 (alors Observatoire Régional de l'Energie et du Développement Durable) sous l'impulsion de la Région Guyane, des Collectivités Locales et des partenaires locaux de l'énergie et du développement durable. Ces objectifs principaux sont : améliorer la connaissance de la situation énergétique et des émissions de gaz à effet de serre, centraliser les données énergies-climat et de faciliter leur mise à disposition auprès des acteurs régionaux. Les actions mises en œuvre ont consisté à développer une mission "observatoire de l'énergie" puis à partir de 2014 d'observatoire du carbone et des gaz à effet de serre")*

Présentation des enjeux de la COP 21.

Débat animé par le GEC et les éco-délégués

Professeur :	Auclair	Classes :	BTS 2e	Nombre d'élèves :	18
	Frigina		1 STMG		12

#### **13h30-15h30 Conférence : Réserve de l'Amana :**

Présentation générale de la réserve (Alexandre Habert)

Projection d'un reportage sur la réserve.

Présentation des enjeux de l'érosion du littoral dans l'Ouest-Guyanais(Johan Chevalier)

Professeur :	Auclair	Classes :	BTS 2e	Nombre d'élèves :	18
	Landveld		TES		25

#### **15h30-16h30 : Conférence :**

« Les enjeux de la croissance démographique à Saint-Laurent du Maroni » par David Autret, professeur d'histoire-géographie au LPO Elfort de Mana.

Professeur :	Auclair	Classes :	BTS 2e	Nombre d'élèves :	18
	COMBES		1ère ES		20

## Projections : (salle de cinéma) (50 places disponibles pour chaque projection)

8h-10h : Une vérité qui dérange, Davis Guggenheim sorti en 2006.

« L'humanité est assise sur une bombe à retardement. Les savants du monde entier s'accordent pour dire qu'il nous reste à peine dix ans pour éviter une catastrophe planétaire - un dérèglement majeur du système climatique qui entraînerait des perturbations météorologiques extrêmes, des inondations, de longues périodes de sécheresse, des vagues

de chaleur meurtrières.

Cette catastrophe d'une ampleur sans précédent, nous en serions les premiers responsables ; nous seuls pouvons encore l'éviter.

Plutôt que de sonner le tocsin de l'apocalypse ou de céder à la délectation morose, **Une vérité qui dérange** a choisi d'illustrer et de relayer l'action et le combat passionné d'un homme, l'ancien Vice-président Al Gore, qui depuis cinq ans sillonne les États-Unis pour persuader ses concitoyens de l'urgente nécessité de réagir à cette crise ».

Professeur :	Classes :	nombre d'élèves :
M. Mucken	2nde MODE	25

13h30-15h30 : Koyaanisqatsi, Godfrey Reggio, 1983.

« Koyaanisqatsi signifie dans la langue Hopi "la vie folle, la vie tumultueuse". Première ode écologique, découvrez le chef-d'oeuvre avant-gardiste de Godfrey Reggio produit par Francis Ford Coppola. Ce film réinvente le cinéma en conjuguant les images exceptionnelles de Ron Fricke (Baraka) et la musique hypnotisante de Philip Glass. 7 ans de tournage et 4 ans de montage furent nécessaires pour créer cette véritable révolution narrative et visuelle qui inspira Baraka... »

Professeur :	Lam Tou Kai	Classes :	2nde 2	nombre d'élèves :	26
--------------	-------------	-----------	--------	-------------------	----

15h30-17h30 : Océans, Jacques Perrin, 2010.

« Filer à 10 nœuds au cœur d'un banc de thons en chasse, accompagner les dauphins dans leurs folles cavalcades, nager avec le grand requin blanc épaule contre nageoire... Le film **Océans** c'est être poisson parmi les poissons. Après **Himalaya** et **Le Peuple migrateur**, Jacques Perrin nous entraîne, avec des moyens de tournage inédits, des banquises polaires aux tropiques, au cœur des océans et de ses tempêtes pour nous faire redécouvrir les créatures marines connues, méconnues, ignorées.

**Océans** s'interroge sur l'empreinte que l'homme impose à la vie sauvage et répond par l'image et l'émotion à la question : " L'Océan ? C'est quoi l'Océan ? " »

Professeur :	Landveld Frigina	Classes :	TL 2nde 2	nombre d'élèves :	14 25
--------------	---------------------	-----------	--------------	-------------------	----------

## Ateliers :

### A destination des TS et 1ère S : une classe par atelier

1. Un métier du développement durable : Thermicien (conception écologique dans le bâtiment).

Présentation par Hugo Guerin, Thermicien auto-entrepreneur en Basse-Normandie de son parcours universitaire, professionnel et des caractéristiques du métier de Thermicien.

10h-11h Mme Lam Tou Kai 1ère S salle E1 203

13h30-14h30 éco délégués salle E1 203

2. TD animé par le GEC: « comment mesurer le carbone » sortie sur une parcelle de forêt à proximité, déterminer la biomasse aérienne et le contenu carbone d'un arbre.

14h30-15h30 : M.Renaud (TS spé SVT : 6 élèves + 1 éco délégué) salle de M.Renaud

### A destination de toutes les autres filières pro et générales (une classe par atelier)

1. « mesurer le carbone et calculer son bilan carbone » intervention en salle de cours par un animateur du GEC

14h30-15h30 éco délégués (7 élèves) salle E1 203

2. Présentation générale de la réserve de l'Amana et du rôle et métier de gardien (animé par un gardien de la réserve)

15h30-16h30 Lam Tou Kai 2nde 2 salle E1 203

4. Recyclage des déchets animé par Claire Vobaure et l'équipe de couture/mode à l'atelier couture.

Toute la journée : séances d'une heure de 8h à 12h et 13h30 à 17h30 Une classe par séance

Professeur :

Classes :

Nombre d'élèves :

9h-10h TAN 1PPOI 16 ELEVES

11h-12h Landveld TES 25 élèves

13h30-14h30 AMOS 2nde 1 26 élèves

14h30-15h30 TAN 1PCOM 15 élèves